

Pobytová seniorská zařízení v Jihlavě otestují nejnovější digitální technologie

13.1.2025 - Eva Neuwirthová | Krajský úřad Kraje Vysočina

Hlavním zaměřením projektu Digi4Care je zlepšení péče o starší osoby v zařízeních dlouhodobé péče. Pro testování nových technologií byla vybrána tři zařízení: Sociální centrum Kraje Vysočina, Integrované centrum sociálních služeb Jihlava a Alzheimer Home Jihlava. Všechna tato zařízení pečují o klienty s Alzheimerovou chorobou či jinými typy demence, kteří mají značně oslabené kognitivní funkce. Nové technologie by se u nich měly zaměřit především na monitoring životních funkcí, sledování pohybu a kognitivní a sociální rehabilitaci.

Za tímto účelem budou od konce ledna u vybraných klientů v pobytových službách testována nová osobní monitorovací zařízení, sloužící ke sledování vitálních funkcí pacienta. Zobrazovány budou informace o EKG, srdeční frekvenci, krevním tlaku, pulsu, saturaci krve, teplotě či množství vdechovaného kyslíku a vydechovaného oxidu uhličitého. Neurorehabilitační pomůcka PROXYQB bude sloužit k diagnostice a monitorování neurologických onemocnění a kognitivní rehabilitaci klientů s touto nemocí. Vychází ze současných poznatků o fungování mozku, biomedicínských a informačních technologií.

Obr. 1: pomůcka PROXYQB

Milou společnost, rozptýlení, ale i trénování paměti a aktivizaci seniorům přinese robot Robin, který kromě pohybů ovládá i řeč a s klienty bude schopný vést plnohodnotný rozhovor.

Obr. 2: robot ROBIN

„V praxi ověříme přínos zařízení pro klienty a předáme případné podněty pro jejich vylepšení. Pomocí digitálních řešení budeme usilovat i o zvýšení efektivity práce ošetrovatelského personálu a ti se tak budou moci více soustředit na samotné pacienty. Zavádění těchto opatření je nezbytné i z hlediska dlouhodobého nedostatku kvalifikovaných pracovníků,“ doplnil k technologiím radní Horký.

https://www.kr-vysocina.cz/vismo/dokumenty2.asp?id=4130162&id_org=450008